Index of Claims

Appli	cation/	Con	trol	No.
-------	---------	-----	------	-----

10/804,655 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SMITH ET AL.

Art Unit

Jinhee J. Lee

2831

-
= Allowed

	_	(Through numeral) Cancelled
i	÷	Restricted

	N	Non-Elected
Γ	_	Interference

A	Appeal
O	Objected

The color of the	,	ate	Dat				Γ	aim	CI				Date		•		aim	Cla		$\neg$			e	Dat				aim	Cla
1     v     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     55     105     55     105     105     66     v     566     1066     0     104     0     106     0     106     0     106     0     107     0     0     107     0     0     0     107     0     0     0     107     0     0     0     107     0     0     0     0     107     0     0     0     0     107     0     0     0     0     0     107     0     0     0     0     107     0     0     0     0     107     0     0     0     107     0     0     0     107     0     107     0     107     0     110     0     0     0     111     0     0     111     0     0     0     111 <t< td=""><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\sqcap</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td><td></td><td></td><td></td><td>٦</td><td>T</td><td>П</td><td></td><td>Г</td><td>Т</td><td></td><td>[</td><td></td><td></td></t<>			Γ								$\sqcap$					Τ				٦	T	П		Г	Т		[		
1     v     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     55     105     55     105     105     68     104     104     104     104     104     104     104     105     105     66     105     66     105     66     105     66     106     107     88     108     88     108     88     108     88     108     109     107     88     108     109     107     107     88     108     108     109     107<			1	ĺ				in	ब्र								Ĭ.	व		-				İ			١ĕ١	<u>يّ</u>	<u>a</u>
1     v     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     5     105     105     6     104     5     105     105     6     104     104     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     106     105     106     104     104     104     104     104     105     106     106     107 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>ĺ</td><td>i</td><td></td><td></td><td>Ę</td><td>谎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ĕ</td><td>ιĒ</td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td></td><td>3/2</td><td>  Ĕ,</td><td>  iĒ</td></td<>			1	ĺ	i			Ę	谎								Ĕ	ιĒ		- 1			İ				3/2	Ĕ,	iĒ
Section   Sect								0																					
3    V			Π					101									51						Ī				٧	1	
4     v     55     106     105     106     106     107     107     108     107     107     108     107     108     109     107     108     109	$\Box$	1	Г					102								Т	52			コ			П	Т		$\top$	٧	2	
5     v     105     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     100		$\top$	Г			П		103								ŀ	53										٧	3	
5     v     105     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     100		1	Г			П					$\sqcap$									٦							٧	4	
6    v			Г	П										$\top$			55			$\neg$	$\top$	П	Τ	Π			٧	5	
10			Г			П		106						Τ			56			$\neg$				Γ			٧	6	
S		$\top$	П											1			57			$\neg$							٧	7	
9    v						П	Г										58			$\neg$				Г			٧	8	
11 v   61   111   112   112   112   112   112   112   112   113   113   113   113   113   113   114   115   115   116   116   117   116   117   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   123   124   124   124   124   124   124   125   126   1			Г			П					$\neg \neg$					T	59			$\neg$					T		٧	9	
11 v   61   111   112   112   112   112   112   112   112   113   113   113   113   113   113   114   115   115   116   116   117   116   117   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   123   124   124   124   124   124   124   125   126   1		7												Τ			60			$\neg$				1			٧	10	
12 +			Π	$\Box$													61			$\exists$	П				T		٧	11	
13 +	$\neg \neg \neg$	T				$\Box$		112			$\neg \neg$						62			╗					Ι		+	12	
14 +   64   114   115 v     16 v   65   116 v   116 v     17 v   66   117 v   116 v     18 v   68   117 v   118 v     19 v   69   119 v   120 v     20 T0   70 v   120 v   120 v     21 V   71 v   122 v   122 v     23 V   73 v   123 v   124 v     24 V   74 v   124 v   124 v     25 V   76 v   125 v   125 v     26 V   76 v   127 v   127 v     28 V   78 v   128 v   129 v     30 V   80 v   130 v   130 v     31 V   80 v   130 v   131 v     32 V   82 v   132 v   132 v     33 V   83 v   133 v   133 v     34 V   84 v   134 v   136 v     37 V   87 v   137 v   138 v     38 V   88 v   138 v   139 v     40 v   90 v   140 v   141 v     41 v </td <td><math>\neg \neg \neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcap</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ij</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td> <td></td> <td>+</td> <td>13</td> <td></td>	$\neg \neg \neg$					$\Box$					$\sqcap$								ij						Ι		+	13	
15    v		1	Г			П					$\neg \neg$			$\top$						$\neg$	$\top$			Г			+	14	
16   v   66   116   117     18   v   68   118   118     19   v   69   119   120     21   70   120   121   121   122     22   72   122   122   123   123   123   124   124   124   125   125   126   126   127   127   128   128   128   128   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   136   137   137   138   139   139   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143 <t< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>115</td><td></td><td></td><td><math>\sqcap</math></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>٧</td><td>15</td><td></td></t<>			T			$\Box$		115			$\sqcap$			1						7				Г			٧	15	
17   v     68   118   118     119     20     21     22     22     22     23     24     25     26     27     28     29     30     31     31     32   33   34     35   36   37   38   39   39   39   39   40   40   41   42   44   44   44   44   44   44			П								$\neg \neg$			Τ											Γ		v	16	
18   v   68   118   119     19   v   119   119   120     20   70   120   121   121   121     21   72   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   136   137   137   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   142   142   142   142   142   142   143   143   143   143   143   143   143   143   143											$\neg \neg$			Т			67			7							٧	17	
19 v   69   119   120     20   70   120   120     21   71   121   121     22   72   122   122     23   73   123   123     24   74   124   125     26   76   126   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143		$\top$	П			$\Box$					$\neg \neg$			1			68			$\exists$					Т		٧	18	
20     70     120     121     121     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     133	$\dashv \dashv \dashv$	$\top$			╛	$\neg$					$\top$	$\Box$								7	$\neg$				T		٧		
21   71   121   122     23   73   123   123     24   74   124   125     25   75   125   126     27   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   132     33   83   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   87   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143		1	⇈		ヿ	$\Box$														7		$\neg$		Г				20	
22     72     122       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     127     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143		1	Г		$\neg$															7				Т	Т	$\neg$		21	
23   73   123   124     25   74   124   124     26   75   125   126     27   77   127   128     29   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143	$\neg$	$\top$	Г			$\Box$															$\top$				Т				
24   124   124   125     25   126   125   126   126     27   76   127   127   127   127     28   77   78   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   136   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143		1	$\vdash$	$\neg$	ヿ	$\neg$		123						T-						$\neg$				1	Τ				
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143	$\neg \neg \neg$	1			ヿ															$\exists$	1			Τ	7			24	
26     76     126     127       28     78     128     128       29     79     129     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     133       33     83     133     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     138       39     89     139     140       41     91     141     141       42     92     142     143	$\neg \vdash \vdash$	1			$\neg$						$\neg \neg$	$\vdash$		1		Ι.					7			T					
27 38 127 128   29 79 129 129   30 80 130 130   31 81 131 131   32 82 132 133   33 83 133 134   35 85 135 136   36 86 136 137   38 88 138 138   39 89 139 140   41 91 141 141   42 92 142 143	$\neg \vdash$	$\top$	Г		7							$\vdash$								$\neg$				T	$\top$				
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143	$\neg \Box$	1	Г					127			$\neg \neg$		$\neg \vdash$	1						$\neg$					1				
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143		1	H		寸									$\top$			78			$\neg$					T				
30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143		1	┢		┪	$\Box$	_	129			$\top$			1					ľ	$\neg$									
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 143	$\dashv$	1	⇈		ヿ	$\Box$					$\dashv$		$\neg$	t	$\neg$				•	$\neg$									
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 143	<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	1	┢		T						$\exists \exists$	$\vdash$		Ť		T			ľ	$\neg$	1			1		1			
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 143	-	1	$\vdash$	$\overline{}$							$\dashv \dashv$								•	コ							一	32	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		1	H	$\neg$							$\dashv \dashv$			<u> </u>		$\Box$			•	$\neg$									
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		1	Г			$\dashv$					$\dashv \dashv$		$\neg$		1		84			$\exists$	1			П	Τ	$\neg$	$\neg$		
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		$\top$	Г	$\neg$	$\neg$	$\dashv$					$\neg \neg$		$\neg$	1		П			ı	7				1	1		$\neg$		
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	<del></del>	$\top$	Г	$\dashv$	7	$\dashv$					一一		$\neg$	T		П			ı	7	$\top$	_	П		1	1	$\neg$		
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	+++	$\top$	Н	$\neg$	┪	$\dashv$		137			$\dashv \dashv$	$\Box$	$\neg \vdash$	$\top$	-	М			r	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	П		1				
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	<del>       </del>	T	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	1				iiiil	$\dashv \dashv$	TT	$\top$	T	$\dashv$	М			r	$\dashv$	1		П		1	$\dashv$	ı		
40 90   41 91   42 92   43 93	<del>- - -</del>			$\neg$	1	寸		139			17			1		П			i	$\exists$	$\top$	$\neg$		Г	Ì				
41 91 141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143	<del>       </del>		Г	$\neg$	7	$\dashv$		140			$\neg \neg$	$\Box$	$\top$		_	П	90		1	٦	1	$\neg \vdash$	П	Г	T	$\top$			
42		1	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	一		141	-	::::	$\top$			T	_	П			t	$\dashv$	$\top$		П		1	$\neg$	$\neg \uparrow$	41	
43 93 143			$\vdash$	$\neg$	7	$\dashv$	$\neg$	142				$\sqcap$	$\top$	1	$\top$	$\Box$				٦	T			Г	Τ	$\top$			
	<del>                                      </del>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		143			$\top$	- -	_	Τ.	$\neg$	$\Box$				٦	Ť		П	Π	1	$\top$	一		
94 144 144	<del>-     </del> -	1	Г		$\dashv$	一				<b> </b>	$\dashv$		+	1		П				7	$\top$		П	1	<b>†</b>		$\neg$	44	
45 95 145	$\neg$	$\top$		$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	145			$\top$	$\sqcap$				П					$\top$		П			$\neg$		45	
46 96 146	<del></del>	1		$\neg$	7	$\neg$					11		$\dashv$	Т	$\dashv$	П			<b>#</b>	$\exists$	$\top$	_ _	П	T	1		$\dashv$	46	
47 97 147		1		$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$	147			7	$\vdash$	_		-	П			۱	٦	1	$\neg \vdash$	М			$\neg \vdash$	7		
48 98 148	<del>- - -</del>	1	$\Box$	⇥	┪	$\dashv$		148		<b>i</b> †			$\neg$			П			111	٦	┪	$\neg$	П		T	$\neg$	寸	48	
49 99 1 149	+++	1	Г	$\dashv$	ヿ	寸	$\neg$	149		ı	77		_	1.	$\dashv$	П		$\neg$		٦	$\top$	$\neg$		П	T	$\top$	寸		m
50 100 150 150	<del>- - - </del>	1	Г	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	150		:::: t				$\vdash$		П	100			٦	1	$\neg$			Τ		$\neg$	50	